



# Оптимизация в стиле экшн

Научно-техническая библиотека

# Призыв к действию



## Внешние вызовы:

- стремительные перемены в системе высшего образования
- изменения в методике и практике исследовательской работы
- растущие возможности современных коммуникаций
- спрос на мобильные сервисы и удаленные электронные ресурсы



## Стратегия университета - стратегия библиотеки

*ОПТИМИЗАЦИЯ - процесс приведения системы в наилучшее (оптимальное) состояние*

*ACTION - (транслит. — «экшен» или «экшн»; в переводе с англ. — «действие») любой успех зависит от скорости реакции и способности быстро принимать тактические решения*



сегодня

Год открытия НТБ 1900

2 505 729 Печатных изданий

14 500 Новых поступлений

57 Баз данных 79 840 260 Электронных ресурсов

Электронная библиотека 62 885 документов

58 284 Экземпляров редких книг и рукописей

477 Лет возраст самой в библиотеке:  
старейшей книги НТБ

16 233 Читателей

215 276 Физических Посещений

Выдано 397 175 Печатных изданий

1 036 156 Виртуальных посещений

Выгружено 2 518 508 документов

7 Библиотечных экспертов

19 790 Консультаций и  
справок

## Отчетные цифры 2016

164 Тематические выставки 60 Электронных выставок

716 Научно-образовательных

и социокультурных мероприятий посетило 15094 человек

755 Подписчиков ВК

Библиотека открыта 3549 часов

537 Мест для пользователей 78 Сотрудников библиотеки

1 КОТ-терапевт



- Работает только до 20.00
- Пункты питания
- Отсутствие зон для командной работы
- Организация работы в компьютерных классах  
(загрузка файлов через администратора,  
недостаточное программное обеспечение,  
низкая скорость интернета и т.д.)
- Сложность поисковой системы для неподготовленного пользователя



- Тишина *(в отличие от общежития)*
- Добродушный персонал
- Большой выбор учебной и художественной литературы
- Столы для чертежей
- Wi-Fi
- Мягкие диваны



- Круглосуточный режим работы
- Качественные пункты питания
- Перевести 95% литературы в электронный вид
- Звучание в коридорах классической музыки
- Организовать зоны отдыха для удобного чтения
- Обновить техническое оснащение (особенно ПК)
- Упростить поисковую систему
- Использовать больше опознавательных знаков
- Сделать ремонт



# Модель библиотеки

Максимальное удобство и комфорт

Зоны с разным  
уровнем шума

Легкая, эргономичная  
мебель,  
удобные столы,  
передвигаемые доски и  
экраны

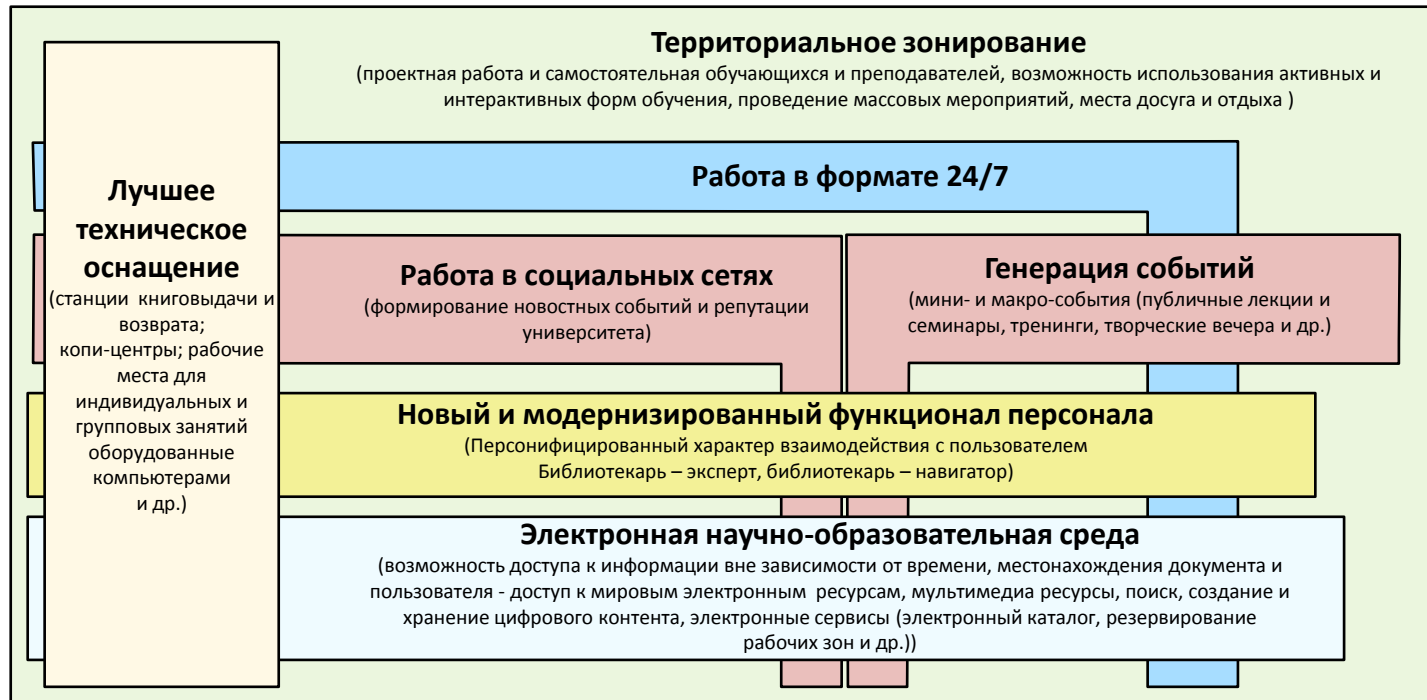
Учебные зоны  
соседствуют с  
рекреационной,  
в которой есть кафе,  
бильярд, фортепиано

Акцент в  
комплектовании  
переносится с  
печатных на  
электронные издания

Гибкость, открытость, благожелательность

# Новое пространство библиотеки ТПУ

Новый функционал помещений учитывает  
особенности образовательной и  
исследовательской деятельности



Больше ВОЗМОЖНОСТЕЙ для образования, работы,  
коммуникаций, саморазвития

**Монетизация созданных условий и сервисов (для целевых групп извне ТПУ)**

## 1 этаж - ТЕРРИТОРИЯ ИНФОРМАЦИИ

- Информационный центр
- Коворкинг-центр,
- Территория свободного чтения
- Экспозиции книг, картин, фотографий
- Зоны отдыха, питания, фито- модули

## 2 этаж - ТЕРРИТОРИЯ ОБУЧЕНИЯ

- Открытый фонд учебной литературы
- Индивидуальные «тихие» зоны, «шумные» зоны для совместной работы
- Аудитории проектной работы, компьютерные классы,
- Зоны общения, отдыха и питания

## 3 этаж - ТЕРРИТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Зал для работы ученых и исследовательских групп, места для индивидуальной работы, персональные кабины с набором современных технических средств
- Бронирование помещений на определенный срок
- Зал - трансформер для мероприятий исследовательского характера и обучения





## Создание зеленой зоны вокруг библиотеки в единой ландшафтной системе университета



Малые архитектурные формы



Мини парк на территории внутреннего двора библиотеки



Библиотека на траве



Пешеходные аллеи, газоны, клумбы

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

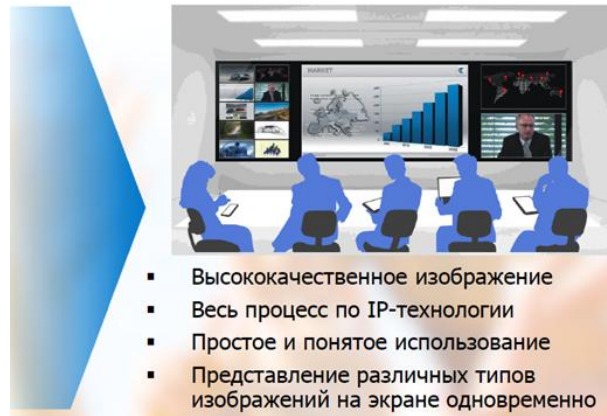
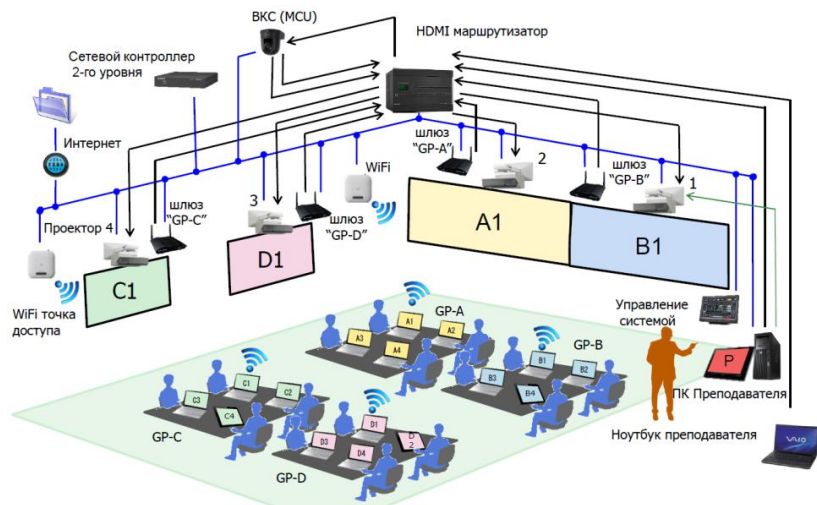
- Системы видеонаблюдения и охраны на основе RFID технологий,
- Станции самообслуживания (книговыдачи и возврата)
- Справочные терминалы
- Оборудование для оцифровки
- Безбарьерная среда



- Оснащение рабочих мест в комнатах для групповых и индивидуальных занятий плазменными панелями, магнитными досками, компьютерами, принтерами, сканерами и т.д.
- Презентационные средства в аудиториях



## СОЗДАНИЕ КЛАССОВ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ



- Высококачественное изображение
- Весь процесс по IP-технологии
- Простое и понятное использование
- Представление различных типов изображений на экране одновременно



## Легкодоступные коллекции электронных ресурсов

- Открытые образовательные и научные ресурсы по профилю университета
- Архивы научной периодики, закупка электронных книг в вечное пользование, публикации без эмбарго
- Открытый электронный архив ТПУ
- Электронная библиотека ТПУ
- Совместная работа с научным управлением и подразделениями университета по подписке на БД
- Проекты и программы ассоциаций, консорциумов, индивидуальная подписка на выгодных для университета условиях.
- обеспечение долговременной доступности документов



## Важная часть нового пространства библиотеки - моделирование и конструирование творческой социальной среды

Цель: библиотека ТПУ - городская творческая площадка для молодежи трех категорий: 14+, 18+ и 25+ (школьники, студенты, молодые интеллектуалы)

- Маркетинг
- Самостоятельная генерация мероприятий разного уровня
- Формирование новостных событий и репутации ТПУ
- В идеале – работа в формате **365 – 36 – 12**

### РАБОЧИЕ МЕСТА ДЛЯ СТАРТАПОВ



ОБОРУДОВАННЫЙ  
ОФИС



ПЕРЕГОВОРНЫЕ  
И КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ



УДОБНАЯ  
КУХНЯ / КАФЕ



НЕФОРМАЛЬНАЯ  
АТМОСФЕРА



РЕГУЛЯРНЫЕ  
МЕРОПРИЯТИЯ

### ПРИМЕРЫ:



## Студенческие проекты в библиотеке:

- Профориентационный проект «Охота за инновациями»
- «День дизайна в ТПУ» ( Мастер-класс технического дизайна)
- Библиочас для специальных целей (В рамках учебной практики студентов 1 курса ЭНИН ТПУ)

## Семинары, тренинги, вебинары:

- Обучающие семинары от представителей издательств
- Занятия для аспирантов, магистрантов первого года обучения
- Сопровождение перспективных направлений научно-образовательной деятельности

## Социокультурные мероприятия

716 Научно-  
образовательных  
и социокультурных мероприятий  
посетило 15094 человек



# Экологические мастер-классы и кототерапия от студентов волонтеров



«Не играйте в кошки-мышки  
вы с природою, детишки»

*Напомним, в томском  
политехе есть свой усатый  
«сотрудник» – это кот  
Василий из НТБ*

Информация взята из СМИ Томска

Здравствуйте Ваше  
Кошательство!  
Возможно ли наше  
вмешательство?



## Вернисаж и мастер-классы: томичей приглашают на выставку «Не тот Арбат»

### Социальный заказ



7 марта холл Научно-технической библиотеки превратится в своеобразный Арбат. Холл будет поделен на зоны, и каждый посетитель сможет найти для себя что-то интересное. На вернисаже Акценты весны **сотрудники Томского политеха** представят свои картины любителям живописи. Воссоздавая атмосферу творческой пешеходной зоны, картины расставят на мольбертах, диванах, даже на полу.

Информация взята из СМИ Томска



## Политехники узнают секреты борьбы со стрессом на "Днях здоровья" в ТПУ

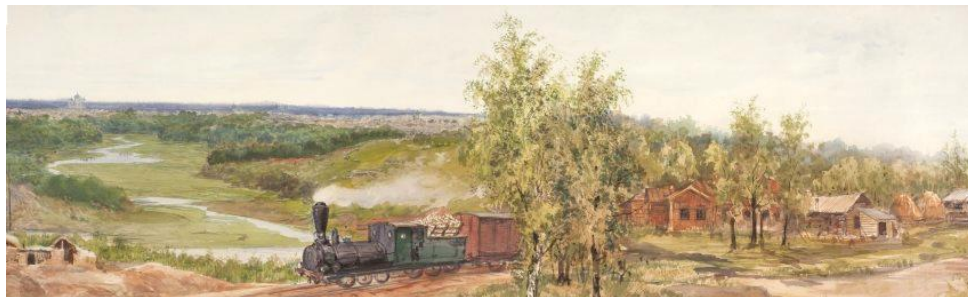


Социальный заказ  
Томичам предлагают измерить  
уровень стресса

- Сказкотерапия
- Лицевая гимнастика
- СОН-акция с подушками-антидепрессантами в НТБ

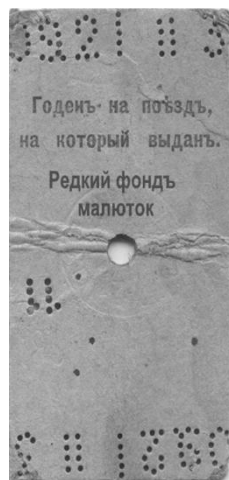
Информация взята из СМИ Томска

# Библионочь: Не паровоз, а пароход. Великий путь за знаниями.



В НТБ читателей ждут:

- Музей-загадка с книгами
- Транссиб. П. Пясецкий  
Томская ветка
- Город-сад
- «Бешеный огурец» в  
палисаднике



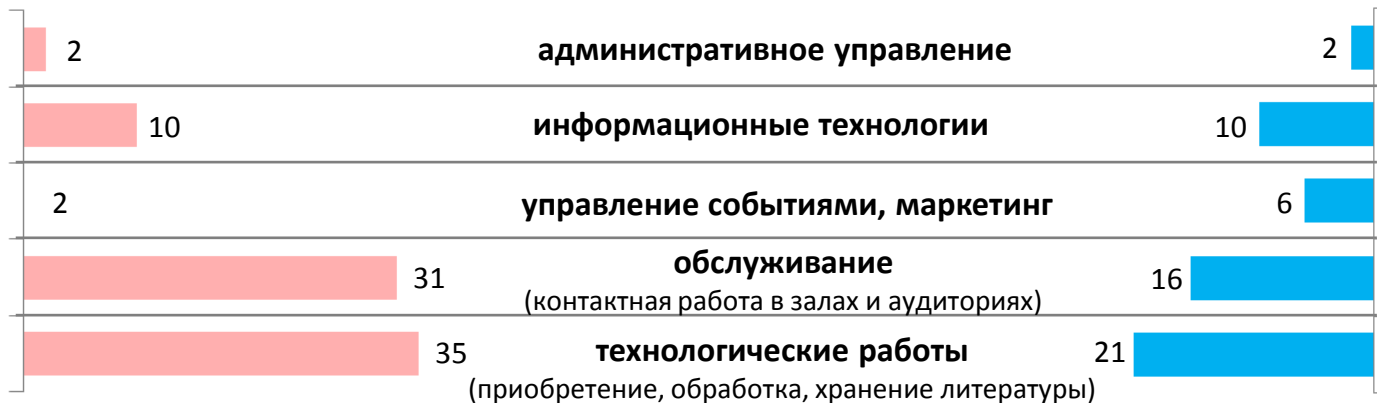
## Структура. Организационное укрупнение

Сегодня

Планируется

11 функциональных отделов  
80 сотрудников

4 функциональных отдела  
55 сотрудников



- ✓ Оптимизация бизнес процессов
- ✓ Повышение существующих профессиональных компетенций
- ✓ Развитие новых компетенций
- ✓ Создание проектных команд
- ✓ Формирование кадрового резерва



# Спасибо за внимание!



Н.И.Размарилова,  
заместитель директора НТБ ТПУ, [nir@lib.tpu.ru](mailto:nir@lib.tpu.ru)

Л.И.Власова,  
зав. отделом библиотечного маркетинга НТБ ТПУ, [liv@lib.tpu.ru](mailto:liv@lib.tpu.ru)